

技能検定対策講座 マシニングセンタ1級・2級実技

マシニングセンタ加工作業における加工工程、段取り、プログラミング、切削条件、
工具損傷(摩耗)等の知識取得とともに、技能検定1級・2級実技試験レベルに対応
した技術及び知識を習得するための検定対策講座を実施します。

日 時	内 容	講 師
第1回 6月30日(月) 第2回 7月7日(月) 第3回 7月14日(月) 9:30~16:30 (12:00~13:00 昼休) (いずれの日も共通)	1 講座概要 (1) 技能検定の概要 (2) 1級及び2級実技試験の概要 ・判断等試験(要素試験)の概要 ・計画立案等作業試験(ペーパーテスト)の概要 2 要素試験の概要と対策 (1) 仕上げ面に対応する加工方法の選定 (2) 表面粗さ及び送り速度の判定 (3) 加工物の測定 (4) 機械原点とワーク座標系原点の修正 (5) 表面粗さに対応する刃具の選定 (6) 仕上げ加工の判定 3 ペーパーテストの知識と対策 (1) 工具摩耗と工具損傷について (2) 取り付け具の選定 (3) プログラム作成のための知識 (4) 加工工程(順序)の考え方 (5) 切削加工条件の求め方 (6) ツールパスと加工精度について (7) 加工に適した工具の選定方法 (8) 加工プログラムの作成方法 (9) 切削加工におけるトラブル対策 (10) 練習問題	京都職業能力開発 短期大学校 (ポリテクカレッジ京都) 生産技術科講師 藤 原 力 氏

■開催場所 丹後・知恵のものづくりパーク B棟1階研修室(京丹後市峰山町荒山 225)

■定 員 15名 (定員を超えた場合は京都府中丹以北の企業に勤務の方を優先させていただきます)

■受講料 無 料

■申込み FAX(裏面の様式)、又はインターネットフォームからお申込み。

<https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=524206>

■申込期限 令和7年6月23日(月)

■問合せ 京都産業21北部支援センター TEL0772-69-3675/e-mail:hokubu@ki21.jp



主 催 公益財団法人 京都産業21/京都府織物・機械金属振興センター
<https://www.ki21.jp/north/>

共 催 丹後機械工業協同組合

F A X : 0 7 7 2 - 6 9 - 3 8 8 0

(公財)京都産業２１ 北部支援センター 宛

技能検定対策講座
マシニングセンタ１級・２級実技
受講申込書

標記講座の受講を下記のとおり申し込みます。

企 業 名					
代 表 者		業 種			
所 在 地	(〒 -)				
連 絡 先	担当者部署		担当者氏名		
	TEL () -		FAX () -		
	メールアドレス				
受 講 者 名	・所属部署 ・担当業務	・生年月日 ・年齢	検定の受験予定の有無 (○印をしてください)		
(フリガナ)			1 級	2 級	無し
(フリガナ)			1 級	2 級	無し
(フリガナ)			1 級	2 級	無し